

En miljøvenlig og
sikker investering!



CTC EcoPart 600M

Kompakte turtallsstyrte bergvarmepumper.

2,5 - 16 kW, modell 612M og 616M

- Liten, men sterk
- Finnes i to størrelser: 12 og 16 kW
- Turtallsstyrt
- Automatisk borehullstilpasning
- Opptil ti varmepumper kan sammenkobles



Find en CTC-forhandler i dit land - www.ctc-heating.com



MADE IN SWEDEN

CTC EcoPart 600M

Kompakte turtallsstyrte bergvarmepumper.

CTC EcoPart 600M er en serie kompakte turtallsstyrte varmepumper som har samme ytelse som CTC GSi 600, men som ikke har styring eller varmtvannsberedning. CTC EcoPart 600M tilpasser seg automatisk etter husets effektbehov gjennom året. Ved stort effektbehov øker effekten, og ved lavere behov kjører kompressoren saktere og effekten reduseres. Derfor får du alltid maksimal besparelse.

Liten, men sterk

CTC EcoPart 600M har en høyde på bare 775 mm og passer perfekt på steder der det er lavt under taket. CTC EcoPart 600M fås i to størrelser, 12 og 16 kW, og kan også seriekables for å dekke et større varmebehov.

Varmtvann og styring

Ønskes et komplett anlegg, kan CTC EcoPart 600M kompletteres med innendørsmodulen CTC EcoZenith i360 eller CTC EcoZenith i555 Pro. Med CTC EcoZenith i555 Pro får du nesten ubegrensede muligheter til å skape et fleksibelt varmesystem. I tillegg gir CTC EcoZenith i555 Pro rikelig med varmtvann. Ved en vannmengde på 22 liter per minutt er kapasiteten mer enn 600 liter vann på 40 °C, noe som rekker til 15 dusjende tenåringer.

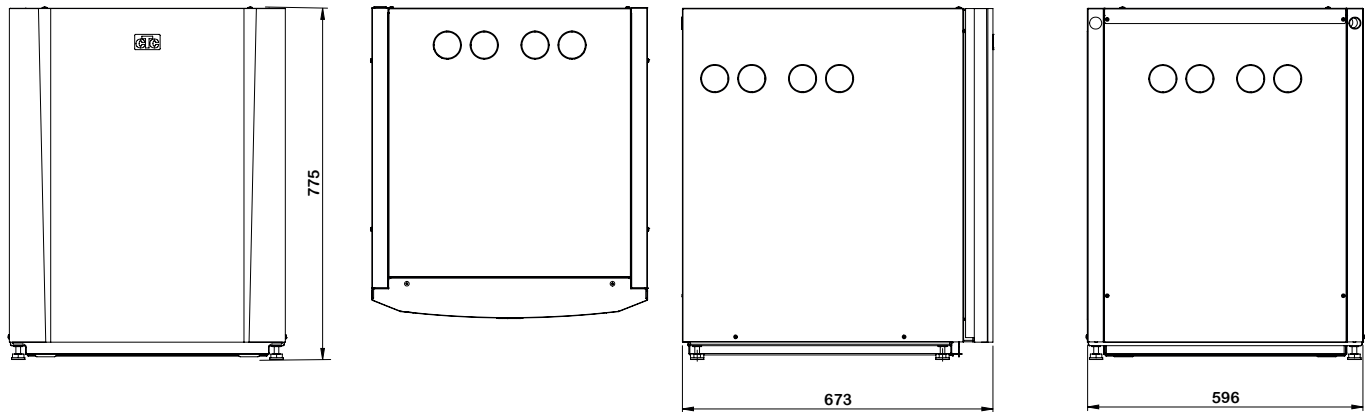
For større behov, eller hvis du allerede har et anlegg som du vil komplettere, kan du velge styringen CTC EcoLogic L, som knytter sammen systemet for varmtvann og varme med opptil ti varmepumper. Styringen i CTC EcoZenith i555 Pro og CTC EcoLogic L tar seg av hele varmesystemet og styrer varmtvannsproduksjonen basert på dine ønsker og behov.

Automatisk borehullstilpasning

Hvis du har en gammel varmepumpe som nå skiftes ut, er ikke det noe problem, ettersom dette produktet automatisk tilpasser seg det eksisterende borehullet.



Målskisse



Tilkobling

Brine: Ø28 mm.

Varmebærer: Ø22 mm (612)

Varmebærer: Ø28 mm (616)

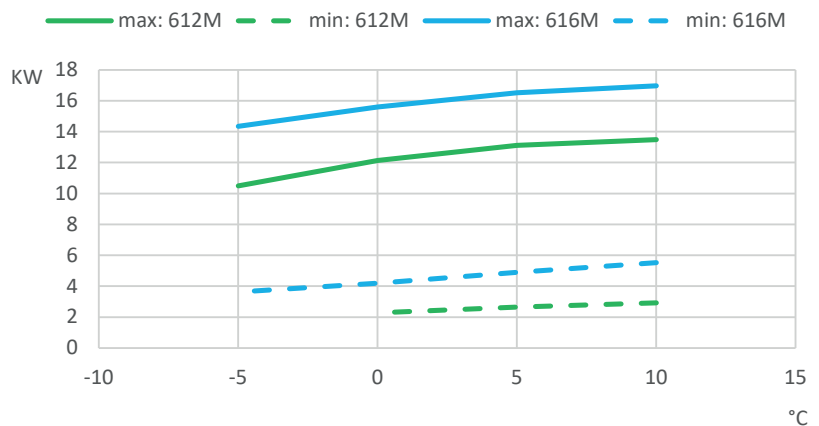
Leveringsomfang

Varmepumpe med manual.

Vedlagt:

Kommunikasjonskabel 5 m, påfyllingskobling, sikkerhetsventil, brinenivåkar (kun 612)

HEATING CAPACITY



Tekniske data 400 V		612M	616M
CTC-nr.		588600001	588600002
Vekt (emballert vekt)	kg	170 (188)	172 (190)
Mål (dybde x bredde x høyde)	mm	673 x 596 x 775	
Avgitt effekt maks: W35 & B0/5/10 (EN14511)	kW	12.14 /13.11 /13.49	15.6 /16.52 /16.97
Tilført effekt maks: W35 & B0/5/10 (EN14511)	kW	2.42 /2.34 /2.34	4.19 /4.37 /4.4
Lydeffekt L _{WA} B0/W35 (EN 12102)	dB(A)	39	42
Lydtrykk L _{PA} 1m B0/W35 (EN ISO 11203)	dB(A)	34	37
Eldata, tilkobling		400V 3N~ 50Hz	
Merkestrøm (anbefalt sikring)	A	9.7 (10)	11.7 (13)
Kapslingsgrad (IP)		IP X1	
Mengde kuldemedium (R407C, GWP 1774)	kg	2.40	2.2
CO ₂ - ekvivalent	tonn	4.258	3.903
SCOP kaldt klima: W35 (EN14825, Pdesignh)		5.5	5.5
SCOP middels klima: W35 (EN14825, Pdesignh)		5.4	5.2
SCOP varmt klima: W35 (EN14825, Pdesignh)		5.2	5.2
Pakkeeffektivitetsklasse: W35/55 (A+++ til G) *		A+++ / A+++	
Energieffektivitetsklasse: W35/55 (A+++ til D)		A+++ / A+++	

* Fremviste data gjelder sammen med styreenheten CTC EcoLogic.

Energimerkingsdekal og datablad kan enkelt lastes ned på www.ctc-heating.com/Ecodesign.



info@ctc.se
+46 372 88 000
P.O Box 309 SE-341 26 Ljungby Sweden



Kompatible styreenheter

– se respektive produktark for mer informasjon.



CTC EcoPart i600M

CTC EcoVent i360F

CTC EcoZenith i360 H/L

CTC EcoZenith i555 Pro

CTC EcoPart 400 Pro



CTC EcoLogic L/M



CTC EcoLogic S EP

Intelligent tilbehør

– til supplering og forenkling.

CTC EcoComfort

En passiv kjøleenhet som utnytter borehullets svale temperatur.

CTC-nr.:

585920001

CTC Sikkerhetspressostat

Varsler ved lavt brinetrykk

589597301

CTC Forhøyningssokkel II

168 mm. For mer plass under varmepumpen

589590301

Kommunikasjonskabel 10m

Når du har lang avstand mellom styreenhet og varmepumpe (mer enn 5m)

586041401